

## Содержание

**Фомин В. В., Ундерских М. Г.**

Использование реанализов для оценки пространственно-временной динамики температуры воздуха на Урале и в Западной Сибири во второй половине XX – начале XXI веков ..... 4

**Панкратов В. К., Панин И. А., Зарубина Л. В.**

Влияние рубок ухода в вязовых насаждениях на коэффициент напряженности роста ..... 12

**Нагимов З. Я., Здорнов И. А.**

Дифференциация деревьев в придорожных защитных лесных полосах Северного Казахстана ..... 20

**Крекова Я. А., Залесов С. В., Соловьева М. В.**

Ассортимент древесных растений, используемых в зеленом строительстве в северной части Казахстана ..... 27

**Кожевников А. П., Исаков С. Ю.**

Особенности натурализации облепихи крушиновидной (*Hippophae rhamnoides* L.) на Урале ..... 36

**Тишкина Е. А., Тихонов А. В.**

Сравнительный анализ состояния фрагментов ценопопуляции *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex wol.) Klask. в природных и антропогенных ландшафтах Режевского района Свердловской области ..... 43

**Кректунов А. А., Рахимжанов А. Н., Панин И. А., Зарубина Л. В.**

Создание эффективной защиты населенных пунктов от природных пожаров ..... 50

**Осипенко А. Е., Гилязова Д. В., Панин И. А., Башегуров К. А., Абрамова Л. П.**

Почвенное картирование питомника Уральского учебно-опытного лесхоза ..... 58

**Сабурова Е. В., Гавва И. Н., Магасумова А. Г.**

Последствия сплошных санитарных рубок в условиях Тотемского лесничества Вологодской области ..... 67

**Попов А. С., Белов Л. А., Башегуров К. А., Жижин С. М., Мельникова К. В.**

Возрастная динамика таксационных показателей искусственных ельников Средне-Уральского таежного лесного района ..... 74

## Содержание

**Fomin V. V., Underskikh M. G.**

The assessment of the spatial and temporal dynamics of air temperature of air temperature in the Urals and Western Siberia in the second half of the 20th-early 21th centuries with the use of reanalysis ..... 5

**Pankratov V. K., Panin I. A., Zarubina L. V.**

Influence of logging in elm stands on the coefficient of growth intensity ..... 13

**Z. Ya. Nagimov, I. A. Zdornov**

Differentiation of trees in roadside protective forest strips of Northern Kazakhstan ..... 21

**Krekova Y. A., Zalesov S. V., Solovyova M. V.**

Assortment of woody plants used in green construction in the northern part of Kazakhstan .... 28

**Kozhevnikov A. P., Isakov S. Yu.**

Peculiarities of sea buckthorn naturalization (*Hippophae rhamnoides* L.) in the Urals ..... 37

**Tishkina E. A., Tikhonov A. V.**

Comparative analysis of the state of fragments coenopopulations of *Chamaecytisus ruthenicus* (fisch. Ex wol.) Klass. in natural and anthropogenic landscapes of the Rezhevsky district of Sverdlovsk region ..... 44

**Krektunov A. A., Rakhimzhanov A. N., Panin I. A., Zarubina L. V.**

Creation of settlement effective protection from wildfires ..... 51

**Osipenko A. E., Gilyazova D. V., Panin I. A., Bashegurov K. A., Abramova L. P.**

Soil mapping of the nursery of the Ural educational and experimental forestry ..... 59

**Saburova E. N., Gavva I. N., Magasumova A. G.**

Consequences of continuous sanitary logging in the totem forest area of the Vologda region ..... 68

**Popov A. S., Belov L. A., Bashegurov K. A., Zhizhin S. M.**

Taxation indicator age dynamics of artificial spruce forests of the Middle Ural taiga forest region ..... 75